

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 98/08214

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 6 G01N31/10 G01N25/22

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 6 G01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 97 32208 A (TECHNOLOGY LICENSING CO L L C ;WILLSON RICHARD COALE III (US)) 4 September 1997 cited in the application	1-5, 11, 13, 14
Y	see page 2, line 26 - page 5, line 4 see page 8, line 19 - line 22 see page 9, line 26 - page 10, line 20 see page 21, line 24 - line 30 see page 22, line 21 - line 28 ---	9
Y	WO 96 11878 A (UNIV CALIFORNIA ;SYMYX TECHNOLOGIES (US)) 25 April 1996 see page 18, line 4 - line 13 ---	9

-/--

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

20 April 1999

Date of mailing of the international search report

29/04/1999

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Navas Montero, E

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 98/08214

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X, P	<p>WO 98 03521 A (BEEK JOHANNES A M VAN ;TURNER HOWARD (US); BOUSSIE THOMAS (US); G0) 29 January 1998 see page 1, line 9 - line 15 see page 5, line 1 - line 11 see page 10, line 27 - page 11, line 29 see page 16, line 6 - line 20 see page 24, line 15 - page 25, line 18</p>	<p>1-4, 10, 11</p>
X	<p>MOATES F C ET AL: "INFRARED THERMOGRAPHIC SCREENING OF COMBINATORIAL LIBRARIES OF HETEROGENEOUS CATALYSTS" INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 35, no. 12, 1996, pages 4801-4803, XP002046208 cited in the application see page 4801, left-hand column, line 32 - page 4802, left-hand column, line 5 see page 4802, line 22 - line 51; figure 1</p>	<p>1-3, 13</p>

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Int. .tional Application No

PCT/EP 98/08214

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9732208 A	04-09-1997	AU 1967997 A CA 2247259 A EP 0883806 A	16-09-1997 04-09-1997 16-12-1998
WO 9611878 A	25-04-1996	AU 3957795 A CA 2202286 A CN 1181055 A EP 0789671 A JP 10512840 T NO 971777 A US 5776359 A	06-05-1996 25-04-1996 06-05-1998 20-08-1997 08-12-1998 18-06-1997 07-07-1998
WO 9803521 A	29-01-1998	AU 3741897 A AU 4673497 A AU 4749397 A AU 4812097 A AU 4902497 A WO 9815969 A WO 9815813 A WO 9815501 A WO 9815805 A	10-02-1998 05-05-1998 05-05-1998 05-05-1998 05-05-1998 16-04-1998 16-04-1998 16-04-1998 16-04-1998



# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 98/08214

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 6 G01N31/10 G01N25/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 6 G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 97 32208 A (TECHNOLOGY LICENSING CO L L C ; WILLSON RICHARD COALE III (US)) 4. September 1997 in der Anmeldung erwähnt	1-5, 11, 13, 14
Y	siehe Seite 2, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 4 siehe Seite 8, Zeile 19 - Zeile 22 siehe Seite 9, Zeile 26 - Seite 10, Zeile 20 siehe Seite 21, Zeile 24 - Zeile 30 siehe Seite 22, Zeile 21 - Zeile 28	9
Y	WO 96 11878 A (UNIV CALIFORNIA ; SYMYX TECHNOLOGIES (US)) 25. April 1996 siehe Seite 18, Zeile 4 - Zeile 13 --- -/-	9



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussteltung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. April 1999

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

29/04/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Navas Montero, E

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int. nationales Aktenzeichen

PCT/EP 98/08214

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X, P	<p>WO 98 03521 A (BEEK JOHANNES A M VAN ;TURNER HOWARD (US); BOUSSIE THOMAS (US); G0) 29. Januar 1998 siehe Seite 1, Zeile 9 - Zeile 15 siehe Seite 5, Zeile 1 - Zeile 11 siehe Seite 10, Zeile 27 - Seite 11, Zeile 29 siehe Seite 16, Zeile 6 - Zeile 20 siehe Seite 24, Zeile 15 - Seite 25, Zeile 18</p>	1-4, 10, 11
X	<p>-----</p> <p>MOATES F C ET AL: "INFRARED THERMOGRAPHIC SCREENING OF COMBINATORIAL LIBRARIES OF HETEROGENEOUS CATALYSTS" INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Bd. 35, Nr. 12, 1996, Seiten 4801-4803, XP002046208 in der Anmeldung erwähnt siehe Seite 4801, linke Spalte, Zeile 32 - Seite 4802, linke Spalte, Zeile 5 siehe Seite 4802, Zeile 22 - Zeile 51; Abbildung 1</p> <p>-----</p>	1-3, 13

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 98/08214

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9732208 A	04-09-1997	AU 1967997 A	16-09-1997
		CA 2247259 A	04-09-1997
		EP 0883806 A	16-12-1998
WO 9611878 A	25-04-1996	AU 3957795 A	06-05-1996
		CA 2202286 A	25-04-1996
		CN 1181055 A	06-05-1998
		EP 0789671 A	20-08-1997
		JP 10512840 T	08-12-1998
		NO 971777 A	18-06-1997
		US 5776359 A	07-07-1998
WO 9803521 A	29-01-1998	AU 3741897 A	10-02-1998
		AU 4673497 A	05-05-1998
		AU 4749397 A	05-05-1998
		AU 4812097 A	05-05-1998
		AU 4902497 A	05-05-1998
		WO 9815969 A	16-04-1998
		WO 9815813 A	16-04-1998
		WO 9815501 A	16-04-1998
		WO 9815805 A	16-04-1998

